

## Quelques amusements autour des mathématiques



Le Kangourou vous signale un joli livre sur les permutations de lettres : *Anagrammes à la folie*, édition des équateurs, de Sylvain Tesson et Jacques Perry-Salkow.

On y trouve : **les sports extrêmes = et les morts express**,

Mais aussi : **le nombre d'or = mon bel ordre**,

et cette fantastique égalité anagrammatique :

**cent un moins soixante plus quinze  
= cinquante et un plus onze moins six**

(  $101-60+15 = 51+11-6$  !)

Et voici quelques phrases extraites du livre de Jean Tardieu, *Le professeur Frœppel*, édition L'imaginaire Gallimard :



### L'ESPACE ET LE TEMPS

- . Quel est le plus long chemin d'un point à un autre?
- . Etant donné deux points, A et B, situés à égale distance l'un de l'autre, comment faire pour déplacer B, sans que A s'en aperçoive ?
- . Fixez dans votre esprit, avant de vous endormir, deux points quelconques de l'espace et calculez le temps qu'il faut, en rêve, pour aller de l'un à l'autre.

### LA LOGIQUE

- . Dans un problème de géométrie, lorsque vous "supposez le problème résolu", pourquoi continuez-vous quand même la démonstration ? Ne feriez-vous pas mieux d'aller vous coucher ?

Une image illustrant l'HOMOTHÉTIE :

